



生存のすべてを託す、一球のシュートもある。

スポーツマンたちは激しい練習に耐える。それは満足の一プレーを行うためである。

自らが描いたイメージを、自らの肉体によって実現することが、

彼らの目標であり、彼らのよろこびでもある。

それが無為な行為だとしたら、ロマンと呼んでいいかも知れない。

それこそが、スポーツマンたちの生活そのものであるから。

「アディダス」ハンドボールウェアは、最新の機能で彼らのロマンに応えます。

adidas[®] 

ロサンゼルス・オリンピック

1984年第23回

組合わせ決まる

試合スケジュール

男子

7月31日	11時00分	スウェーデン—韓国	(B)
	12時30分	デンマーク—スペイン	(B)
	14時00分	ユーゴ—アイスランド	(A)
	18時30分	スイス—日本	(A)
	20時00分	ルーマニア—アルジェリア	(A)
	21時30分	西ドイツ—アメリカ	(B)
8月2日	11時00分	デンマーク—韓国	(B)
	12時30分	西ドイツ—スペイン	(B)
	14時00分	スウェーデン—アメリカ	(B)
	18時30分	ユーゴ—日本	(A)
	20時00分	ルーマニア—アイスランド	(A)
	21時30分	スイス—アルジェリア	(A)
8月4日	11時00分	アイスランド—日本	(A)
	12時30分	ルーマニア—スイス	(A)
	14時00分	ユーゴ—アルジェリア	(A)
	18時30分	スペイン—韓国	(B)
	20時00分	西ドイツ—スウェーデン	(B)
	21時30分	デンマーク—アメリカ	(B)
8月6日	11時00分	西ドイツ—韓国	(B)
	12時30分	デンマーク—スウェーデン	(B)
	14時00分	スペイン—アメリカ	(B)
	18時30分	ルーマニア—日本	(A)
	20時00分	アイスランド—アルジェリア	(A)
	21時30分	ユーゴ—スイス	(A)
8月8日	11時00分	スイス—アイスランド	(A)
	12時30分	ユーゴ—ルーマニア	(A)
	14時00分	デンマーク—西ドイツ	(B)
	18時30分	日本—アルジェリア	(A)
	20時00分	スウェーデン—スペイン	(B)
	21時30分	韓国—アメリカ	(B)
8月10日	11時00分	Aグループ4位—Bグループ4位	
	12時30分	Aグループ3位—Bグループ3位	
	20時00分	Aグループ5位—Bグループ5位	
	21時30分	Aグループ6位—Bグループ6位	
	21時30分	Aグループ6位—Bグループ6位	
8月11日	14時00分	Aグループ1位—Bグループ1位	
	15時30分	Aグループ2位—Bグループ2位	

女子

8月1日	18時30分	韓国—オーストリア	
	20時00分	ユーゴ—西ドイツ	
	21時30分	中国—アメリカ	
8月3日	18時30分	ユーゴ—オーストリア	
	20時00分	中国—西ドイツ	
	21時30分	韓国—アメリカ	
8月5日	18時30分	西ドイツ—オーストリア	
	20時00分	中国—韓国	
	21時30分	ユーゴ—アメリカ	
8月7日	18時30分	オーストリア—中国	
	20時00分	ユーゴ—韓国	
	21時30分	西ドイツ—アメリカ	
8月9日	18時30分	オーストリア—アメリカ	
	20時00分	韓国—西ドイツ	
	21時30分	ユーゴ—中国	

すべての時間はロサンゼルス時間

男女ともユーゴが 金メダルへ最短距離

日本男子入賞目指す

ロサンゼルス・オリンピックハンドボール競技は、別表のように7月31日から8月11日まで、男子は12カ国、女子は6カ国が参加して開催される。

ハンドボールの場合、男子はソ連、東ドイツ、ハンガリー、ポーランド、チェコの5カ国がボイコットで不参加となり、替ってスイス、スウェーデン、スペイン、アイスランド、西ドイツの各国が出場することになった。ソ連をはじめとして東欧の強国が不参加となったことでレベルの低下は否めな

いが、それでもユーゴ、ルーマニアの強豪2カ国は出場するとあって、この両国による金メダル争いが見られる。それに代替出場ながらハンドボールのメッカ・西ドイツが、どれだけの意欲を見せてくれるか楽しみである。

女子の方は、ソ連、ハンガリー、東ドイツが不参加。替って韓国、西ドイツ、オーストリアが出場する。世界の上位4カ国のうち3カ国が不参加とあつては、世界3位のユーゴの金メダルが動かないものとみられる。アジアから、中国、

韓国の2カ国が出場するが、どの程度の活躍を見せてくれるか、注目したい。

日本の男子は、予選Aグループに属し、スイス、ユーゴ、アイスランド、ルーマニア、アルジェリアの順に対戦するが、何といても鍵は第1戦。とにかく初戦のスイスを倒して念願の入賞、あわよくばメダルの圏内に迫りたいものだ。ユーゴ、ルーマニアの強敵はともかく、他には十分勝てるだけのチャンスはあり、待望の入賞を果たして欲しい。

連覇の色濃い久留米工大附〈男子〉 小松市女を中心に充実した女子

編集委員会

第34回全日本高校選手権大会は、来る8月1日、東北の地、秋田県湯沢市でその幕が切られて落とされる。春の選抜大会では男女共、多くの好試合が展開され、日本高校ハンドボール史上に新しいページを残したが、高校球界のメーンイベントとなるこの大会も各地予選の激しい争いを観ても春を上廻る好試合が予想される。

精神力抜群の久工大附

まず男子は、なんと言っても春の王者で、実績、実力共に大会随一を誇る久工大附を中心に大会の行く方を追うことにしよう。選抜では全く出来てないと言いつつながら優勝をさらうほどで、この大型チームが完成するところまで力を持つのか想像しただけでも未恐しい限りである。春の選抜を観ても、あの苦戦から抜け出すのは容易な技ではない。技術を遙かに越えた猛練習に耐え、それが精神力となって人格を創り得た者達でなければ不可能だったであろう。従って、その後の練習もまた同様に練習量、質共に抜群であり、特にエース甲斐は申し分なしの選手だが、他に村田、石丸、菅田らの成長が楽しみである。しかし

甲斐選手が一人舞台の試合展開になるようだと春の苦戦もまぬがれないが、他が順調であれば問題なく連覇の色が濃くなる。

それに対抗する第三シードの浦和実も春の雪辱に燃えているのは当然だろう。ここにも長身のエース新井がいる。浦実の身上とするスピードイーな動きに加え、常にサイド、ポストを巧みに狙う戦法だが、今年はそれにロングシュートを折り込んでの攻撃は実に美事である。第二シードの此花も実力は相当なもので選抜では勝ちを意識しての展開が裏目に出て大差をつけられたが、君島を中心とする切れ味の良い攻撃は観衆をまた大いに沸すことだろう。ハンドボールの醍醐味を観せてくれる関西期待のチームである。勿論、優勝戦に浮上するのは間違いないだろう。また浦添は選抜で活躍した興南を破り代表になった力のあるチームである。春にはまだ未完成だった水見もこの期間で可成り充実したと言われるのでここではまた大いに期待できそうである。それらを追う下関中央工、明星、富岡、中京と伝統のチームが群めている。このようなかで準決勝に抜け出るのは久留米に対し水見が浦添、逆に順当なら浦実对此花になら

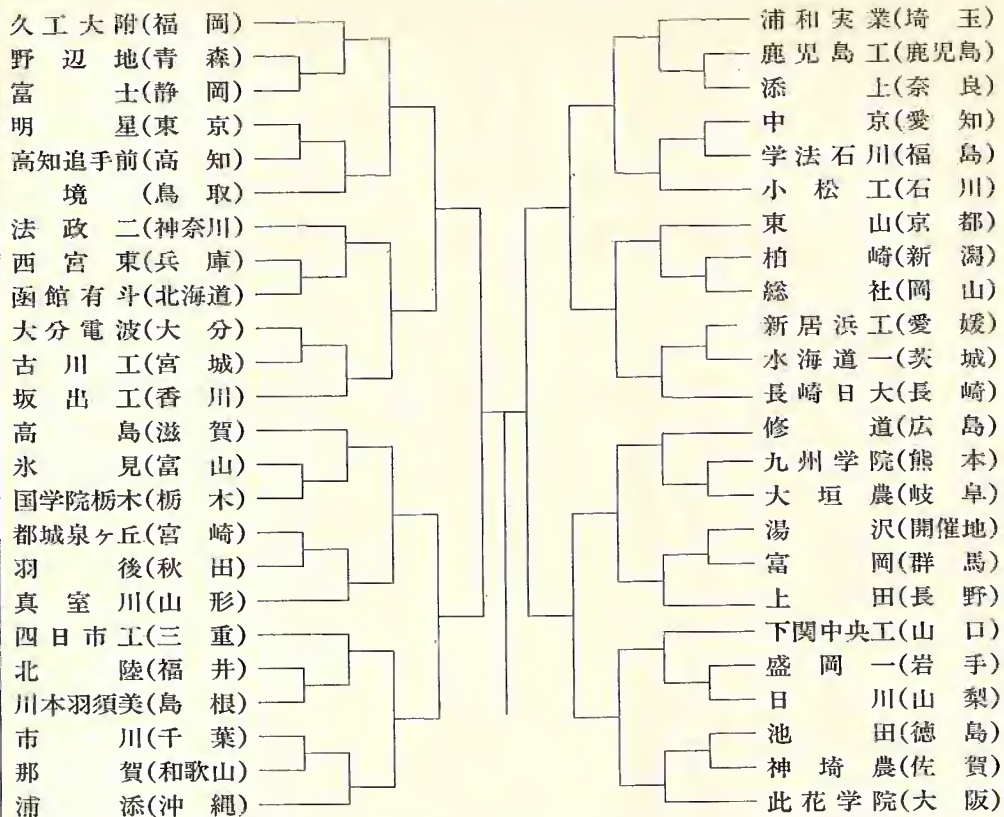
うが、どのゾーンも選抜大会時に振り返って単純に比較するのは危険である。春にはどうしても仕上げる状態がなく、涙をのみながら夏に賭けた監督も多いと聞く。そんな意味から大きく変化する可能性も充分にあるのではないかとみるがいずれにしろ総てに力を持つ久留米工大附を倒さなければ浦実、此花の初優勝はないのである。

黄金時代迎えた女子

女子も男子に勝るとも劣らぬ好試合が予想出来る。その焦点はなんと言つても名将谷口監督引きいる小松女子である。それに対し総ての面で最近力を付けば互角とみる片山名監督の創り上げたチームが並ぶ。そしてこれに挑む関東の名門、水海道二高が春の敗戦から弱点を修正しての再度の挑戦も今大会の見どころの一つである。大村監督も優勝に王手を賭けることはまず確実であろう。その他関東勢の栃木、昭和等、愛知の激戦を勝ち抜いた市邨学園などがこれに続き、女子は正に黄金時代を迎えたと言つても過言ではない。

同時に男女共、晴れの代表になって檜舞台を踏む選手達、勝者は一つである。従って勝者だけが満足するのではない。角度を変えてみると全国大会に参加することがいかに素晴らしいか、またこのことが次の選手達の人生に於いて色々な意味で役立つのではないかとすれば青春の貴重な体験である筈だ。苦しかった練習の成果をいかに発揮して欲しいものだ。

男子組み合わせ



女子組み合わせ



大崎電気(女子)実に20年ぶりの栄冠

は、男子は5月日本実業団選手権大会は、第25回全日本実業団選手権大会は、大阪市中央体育館で、女子は5月4日から6日まで愛知県体育館で開催された。

という顔合せとなった。

大逃は、前半からリードを奪って勝て切り、4年ぶり9回目の優勝を飾った。

一方女子は、名門・大崎電気が昨

男子では、昨年四冠を達成した湧永製菓が、準決勝で本田技研鈴鹿に敗れるという波乱があり、決勝は大同特殊鋼と本田技研鈴鹿と20年ぶり2度目の優勝を飾った。

2 回戦
本 研
田 鈴
技 鹿
25
10 15
12 9
21
大 電
崎 気

1回戦	男子	得鉄(日)	車	下
養川	0	輪上	0	三
若清池	3	本原	3	体
古外山	0	辺川	22	(10)
杉箱中上	3	山口	10	(1)
	4	木村	9	(1)
	6	山	19	日
	2		建	
	1		材	鉄
	0			
(3)	19			

得	車	藤林	}	GK
0	工	野長		
0	村	原村	}	FP
6	長	井上		
2	藤	上	}	審
8	萩	原		
3	河	藤	}	島
2	松	島		
0	井	塚	}	井上
0	石			
0	佐		}	崎
1	大			
0				
22	(2)			PT

[illegible]

得<自動車>		
0 玉中	津西	G K
0 小	山本	
3 4	山本	
3 高	藤田	
0 3	近川	F P
0 3	井内	
11 0	木本	
0 0	水田	
0 4	比山	
0 0	木原	P T
28	(0)	

大同は、前半からリードを奪って逃げ切り、4年ぶり9回目の優勝を飾った。

一方女子は、名門・大崎電氣が昨年末の全日本総合にひきつづき復活を確定的にする強さを見せ、決勝でライバル・立石電機を下して20年ぶり2度目の優勝を飾った。

2 回戦	
〈大崎〉得	
部内	研 本
藤田	鈴 田
田	虎 技
野田	25
岡	(10 15)
迫	(1 1)
藤崎	(12 9)
野	21
	電 大
	気 崎
(5)	21

得	鹿	鈴	得		
0	大	中	0	煙	G K
0	中	佐	0	尾	
0	二	々	0	本	
2	山	々	0	松	
2	玉	々	2	野	
3	粟	々	3	井	
3	吉	々	3	屋	F P
4	田	々	3	山	審
3	坂	々	8	口	(奥田 丸山)
8	本	々	0	本	
0	子	々	0	子	
25	(1)				P T

得	陽	三	<
0	山	村	大田
3	関		
6	口	川	田砂
11	川	口	山石
0	原	方	実鶴
1	沢	藤	安河
0	村	原	吉
4			
0			
(2)	20		

得	新	}	GK
0	日		
0	森		
1	谷		
4	泉		
2	田		
1	見		
0	瀨		
0	ケ		
4	若		
7	野	審	
3	森	(西沢)	
	木	福井	
23	山下	PT	
	(5)		

[illegible][illegible]

得(大同)	村吉中口村川原本井生川藤	GK	玉中小高堀相近川齊久松前	得(自動車)	特殊鋼 42 (23 15 9) 18 自動車
004990643430	上秋田川高柳大中和河濱市佐	FP 審 (大原北山)	津西山木江本藤西井本永田	0033102083010	大同 42 (23 15 9) 18 自動車
42 (2)	PT	(3)	18		

[illegible]

得	大	得	新	日	谷	新	日	得
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	(2)	PT	(2)	18				

得	大	得	新	日	谷	新	日	得
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	(2)	PT	(2)	18				

[illegible]

得<三陽>		順位決定戦1回戦	
0 0 4 3 5 0 0 4 1 0 3 0	山野 関 山口川口 原方沢 藤村原 古	GK FP 害 (北山) (大原)	得<日鉄> 輪上 本原 辺川 口本 村山 山
20	(4)	PT	(1)



代表取締役社長 秋田 正 彌

本社：〒460 名古屋市中区錦1-11-18(興銀ビル)
電話 (052) 201-5111(大代表)

●第25回全日本実業団選手権●

順位決定戦 2 回戦

得<大崎>	得<車体>	得<三陽>	得<自動車>	得<大崎>	得<熊本>
000825041400	005333500010	0004470230310	0011008110020	0023040106100	005101161001
岡矢部内 齊藤 東江 武野 長田 中野 松岡 越迫 首藤 宮崎 星崎	藤林 野野 長長 原原 井井 上上 原原 藤藤 島島 塚塚 大	大内山 関野 田口 砂川 山石 実方 鶴沢 安藤 河村 吉原	津西山 本本 本藤 藤田 井井 内内 本本 永永 田田	岡矢部内 齊藤 東江 武野 長田 中野 松岡 越迫 首藤 宮崎 星崎	木上 森所 出江 齊水 入崎 松伯 岡村 佐江 中野 崎山 長野 片山
GK	GK	GK	GK	GK	GK
F P	F P	F P	F P	F P	F P
審 (辻 福井)	審 (丸谷 奥田)	審 (丸谷 奥田)	審 (丸谷 奥田)	審 (辻 福井)	審 (辻 福井)
PT	PT	PT	PT	PT	PT
24 (0)	(0) 20	24 (1)	(2) 23	17 (2)	(3) 16

5 位決定戦

7 位決定戦

9 位決定戦

得<大崎>	得<三陽>	得<自動車>	得<車体>	得<日鉄>	得<本田>	得<建日>
002409071600	0012112051120	0033360871040	001063600041	0033040272201	002204181020	002204181020
岡矢部内 齊藤 東江 武田 長野 中岡 松迫 越藤 首崎 宮野 星	大田山 関野 田口 砂川 山石 実鵜 安河 吉	津西本 山本 本藤 藤田 井井 内内 本本 永永 田田	工村長 藤藤 野野 長長 原原 井井 上上 原原 藤藤 島島 塚塚 大	荻川輪 若上 清本 池原 古辺 外川 山山 杉口 箱本 中村 上	木上 森所 出江 齊水 入崎 松伯 岡村 佐江 中野 崎山 長山	建日 材鉄 21 1011 614 20 研本 熊田 本技
GK	GK	GK	GK	GK	GK	GK
F P 審 丸谷 奥田	F P 審 丸谷 奥田	F P 審 丸谷 奥田	F P 審 丸谷 奥田	F P 審 丸谷 奥田	F P 審 丸谷 奥田	F P 審 丸谷 奥田
29 (3) P T	(0) 25	32 (4) P T	(2) 21	21 (2) P T	(1) 20	

1 回戦-女 子

3 位決定戦

得<重機>		得<北国>		得<大和>		得<ムネ>		得<湧永>		得<日新>		得<湧永>		
004524007030	瀬脇崎川本村野谷山前辺田	GK	新中中竹山藤丸小松吉	00650030024	宅川田崎出山玉下田	GK	清遠藤岡古小石大和酒田伊	001425540000	水藤谷部田林田原知井村藤	007313004410	大井池生穂志中松山原檀	GK	城藤上駒積本質川本本山原	
25	(3)	PT	(3)	20	25	(1)	PT	(4)	21	23	(8)	PT	(4)	21
F P 審 細井 板倉		F P 審 酒井 後藤		F P 審 酒井 後藤		F P 審 酒井 後藤		F P 審 酒井 後藤		F P 審 酒井 後藤		F P 審 酒井 後藤		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		
銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20		銀 行 25 (14 11 9) 20</						

2 回戦

得<立石>	GK	得<大和>	得<立石電>	得<大崎>	GK	得<日立>	電大	得<ジャ>	GK	得<日ビ>
0033512230260	F P	005402200033	機立 石電 24 (15 9 8) 16	001415310590	F P	000102340232	崎 29 (17 12 9) 17	005373300300	F P	009110011210
荒井 木 井 枝 是 藤 近 藤 亀 園 岩 村 敷 田 江 山 山 山 野 山 長 谷	審 (板倉) 細井	高松 浜 秋 本 高 成 川 橋 若 添 馬 水 天 渡 前 谷 植 田 上 西 丸 田	銀行和	梅藤 野 大 田 宮 日 高 崎 石 井 時 實 德 湖 沖 山 深 沢 李 山 李 松 尾 松 京	遠藤 (加藤)	谷生 椿 原 葛 山 菜 水 西 屋 清 打 土 田 手 田 前 本 吉 岸 山 沢 山 沢 井	木立	木羽 村 寺 深 石 沢 田 裕 野 勢 伊 木 三 本 宮 丸 十 村 野 藤 近 藤 服 部	大橋 (吉田)	辺田 渡 村 池 根 志 藤 中 田 武 木 長 脇 鈴 川 門 條 遠 川 枝 松 下 平
24 (4) P T		(3) 16		29 (6) P T		(3) 17		24 (5) P T		(5) 16



Victor

今日のヒーローは
背番号6。

ヒーローになる選手は、どこか輝いている。
新発売のコンパクトカラー「6inch Magazine」
も、ファッショナブルでスポーティで、感度
バツグンのパーソナルタイプ。輝いているナ。



ハンドボール二二〇を満たす

Magazine
6inch

6型コンパクトカラーテレビ

CX-60

標準価格 79,800円 (LAC 電器付属)

準決勝

順位決定戦 1 回戦

一決勝

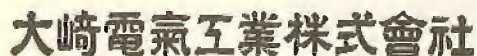
9 位決定戦

一、順位決定戦 2 回戦

3 位決定戦

5 位決定戦

- 7 位決定戦

[illegible]

営業所 札幌・仙台・大阪・広島

技術の日立

 HITACHI

シンプルがいいね、技術も。

近年、技術はますます高度で複雑になってきました。専門知識を持った人や経験を積んだ人でなくては扱えないような機械もふえています。でも本来機械は、誰もが気軽に使えるものであるべきでしょう。これからの技術には単純明快なわかりやすさが必要なのです。いま日立はインターフェイスという言葉のもとに、人間と技術とのよりよい関係、誰もがかんたんに使いこなせる技術の実現をめざして研究・開発をすすめています。



技術との自由な対話
Interface

株式会社 日立製作所

宣伝部 〒101 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地 TEL 東京 (03) 258-1111 (大代)

素晴らしかった西ドイツ遠征

関東高校選抜チーム 西ドイツ遠征 印象記

関東高校選抜チームは、3月23日から8日間、西ドイツ遠征で大きな成果をあげることができた。男女で12戦して7勝5敗だったが、多感な高校生たちは、カッセルという美しい街の、美しいハートを持ったホームステイの人々の愛情あふれるもてなしに、感激の連続だった。西ドイツ選手、技術の習得とともに、人間的にも大きな収穫を得たホームステイの日々が、これからの成長に大きな意味を持つことだろう。

日本人とドイツ人は兄弟だ 暖かいもてなしに感激の連続

女子チーム監督 原 信雄
(藤村女子高等学校教諭)

昨年に続いて今年も西ドイツに行く事が出来た事を大変嬉しく思います。今回訪れたカッセルという町は、昨年お世話になったハノーバーよりやや南、フランクフルトと中間点に位置する。東ドイツ寄りの人口20万人程の中都市で、静かな美しい都市であった。

「遠い国、ヤーパーン」

カッセルに到着した我々一行を、体育協会、ハンドボール協会、ホームステイの家族の方々等100人程の人達が出迎えてくれた。遠い国、日本から、東の果ての国、ヤーパーンからようこそおこし下さいました……「ヨーロッパの国々からみればやはり日本は遠い遠い、東の果ての国、まさに極東なのである。」

日本に好意的なドイツ人

「我々ドイツ人と日本人とは兄弟である。かつては両国手を組んで戦

静かな美しい都市カッセルで味わった
好意溢れるホームステイの素晴らしさ

争をした。昔はドイツの方が兄貴で医学、教育、文化の面で日本に教えてあげたが、今や日本の方が兄貴で経済をはじめあらゆる面でドイツは日本に学んでいる」「我々ドイツ人は日本人が大変好きである。なぜなら、勤勉で誠実なところは両国民とも似ている」と多くのドイツ人(中年以上)が言っていた。「他の外国人とは外で食事することがあっても自宅に呼ぶことはめつたにない。ましてや8泊も家庭に泊めてお世話するというようなことは……皆さんが日本人だからするのです」と言われとても嬉しく思った。

すばらしい ホームステイ

到着して2日間程して女子選手の顔を見るとなんとなくさえない。聞いてみると、言葉が通じない、食事があわない、水が飲みたい……等悩んでいる様子。昨年の経験か

らして少しはつとけばそのうち……と思っていた。

まさにその通り、3日目あたりから選手の顔が明るくなり、ホームステイの家族の人達とずい分打ちあけあっている。「日本の家庭に電話をかけるでくれた」「ミネラルウォーターを用意してくれた」「食事に気を使ってくれ、はじめて用意してくれた」「ドイツの人が日本語を勉強して話しかけてくれる」等々。どんなに早くても遅くても集合場所迄送り迎えしてくれる。試合会場迄家族ぐるみで応援にかける。勝った試合の時は同じ気持ちになって喜んでほめてくれ、負けた試合は色々アドバイスをしてくれながらなぐさめ、勇気づけ、励ましてくれたそうである。ホテル等に宿泊していたらとうい味わうことの出来ないドイツ人と日本人の本当の心の触れあう貴重な体験が今回もできたと思う。

東ドイツとの国境を見学

昨年の大雪の為実現が出来なかった、東ドイツとの国境を見学した。西ドイツ国境警備隊員が説明してくれる。「同じドイツ人なのに残念です。我々が話しかけても東ドイツ兵は返事をしてくれない。い



や、うっかり返答しようものなら軍法会議にかけられ処罰されてしまうのです」高く冷たくそびえる監視塔。その上を西ドイツ軍のヘリコプターが舞う。昨春秋、西ドイツ人が国境を侵入したというかどて銃殺された。そのお墓が現場にあった。まだ新しい木製の十字架の囲りに、花がいっぱいあった。陽気で明るいゲルマン人気質のドイツ人もこと東ドイツの話となると顔をくもらせる。4年前、韓国を訪れた際も北朝鮮との冷たい対決をまの当りに見た思いだったが、今回も悲しい現実を思い知らされた。それにしても戦後、日本だけが軍隊もなく平和国家として繁栄していることにあらためて考えさせられる思いだった。

3勝3敗の戦績

今回も現地のクラブチーム、学校チーム(今回初)と6試合行い女子チームは3勝3敗だったが内容的には良い試合だったと思う。西ドイツチームの、体格の良さ、パワー、スタミナがあるのには驚く。また個人技、フエイント力、シュートの確実性、ねばり強さ等多くの事を学んだ。

今回はゲーテシエーレという学校に招かれドイツの学制等の説明を受け、体育の授業も見学させてもらった。バレーボールの授業中ドイツ男子生徒チームと日本女子チームと試合をしたが延長戦近い

って2点差で敗れたものの爆笑続きの面白いゲーム内容だった。(ドイツではバレーはあまりさかんではなく体育の授業で行う程度との事)

また、ゲーテシエーレの体育教師ライナー先生によるハンドボールの練習指導は大変良い勉強になった。

歓迎会をしてくれた教会の広場にバスが、いよいよお別れの時がきた。なごりはつきないが……。ホームステイの家族の人と日本の選手団が抱きあつて泣いている。涙をいっぱい浮かべ別れを惜しんでいる。本当に美しい光景だ。9日間のおつきあいだったがこんなにも親しくなっている。「時間だから早くバスに乗りなさい」と言うのも、なんだかむごくせつない思いだった。

4月4日夕、全員無事元気に成

辛かった西独家族との別れ

藤村女子高 滝上陽子

今、こうしてふり返ってみると、本当になんと貴重な体験をしたのだらうと感激しています。西ドイツでの約1週間に渡るホームステイなど、きつともう経験することはないと思います。たった1人言葉の通じない所で、ノイローゼになつてしまふに違いはないと何度も

田に帰ってきただ。多くの父母が出迎え。ある母親が「お帰えりなさい。どうだったか」と言うのと、娘はすかさず「西ドイツに帰えりたい」と。その母親、後日、「喜んでいいの、悲しんでいいの、複雑な心境です。でも西ドイツが本当にすばらしかったのですね」と。

昨年お世話になった西ドイツハンドボール連盟副会長のオビッツ夫妻が試合会場迄わざわざお見え下さったのには感激した。

こんなすばらしい西ドイツ遠征を企画して下さいました。三浦先生ありがとうございました。公社の岡さん、通訳の大塚さん、そして田中先生、お世話頂きありがとうございました。

この貴重な経験を、生徒たちとともに立派に生かしたいと考えています。

不安に思いました。初めのうちは、自分のことで精一杯で、なにがなんだかわからなかつたけれども、3日ぐらいたつと家族の人たちの親切さに気づきました。ドイツ人なのに私のために英語を使つて話してくれて、私が理解するまで丁寧に説明してくれたら、1人で部



屋にいると呼んでくれていっしょにゲームをしたり、夕食の時間を私にあわせてくれました。試合にも応援に来てくれて、勝った日は家族みんなで喜んでくれました。家族の人たちと別れる時は、本当につらかったです。また同じ年々らしいの子たちとも片言の英語でしか話せなかったけれども、いっしょに遊んだりしてとても楽しかった。

た
で
す。

あらためて勉強
の必要性を痛感

試合の方は、最初はたてつづけに2敗もしてしまい、自分たちがなさげなく感じました。相手のチームは、全体的にみんな背が高く、打点も高く、パワーがありロングシュートをだいたいぶ打たれてしまいました。でも、攻めは単調で、決まってよく打つシューターが1人いて、最終的にその子に打たせるというチームがほとんどだったと思います。私たちは、もちろん相手チームよりも背がずいぶん低くロングシュートはあまり決まりませんでした。が、細かい動きで抜い

人懷つこく情に厚い西独の人々

藤村女子高
佐藤尚子

西ドイツではホームステイで
人か2人づつでお世話になりました。カッセルに到着すると、そこ
には向うの人がむかえに来てく
れて、それぞれの家庭に行くこと
なっていました。私は心の中で
人でないことを必死に折つてい
ました。そして、通訳の大塚さん
名前を呼び始めました。はつと
づくと一番に呼ばれたのは私の
前でした。気持ちを落ちつかせ
待ちかまえている家族の所へ行

ていくプレーなどで点数を決めることができたと思います。

短期間ではありましたが、他の学校の人たちとチームを組むことができて本当に良かったです。あらためてまたハンドボールを勉強しなければならぬこともたくさんありました。みんなと敵同志になるのはざんねんだけれども、是非、関東大会で逢いたいです。

西ドイツで学んだことを忘れずに、これからの練習に生かして頑張りたいと思います。

最後に、この遠征にあたって、団長の三浦先生をはじめ、原先生田中先生には、たいへんお世話になり、ほんとにありがとうございました。

厚い西独の人々

藤村女子高 佐藤尚子

した。待っていてくれたのは母親と2人の姉妹でした。名前を覚えてもらってもほとんど聞きとれずとりあえず自分の名前をなのって握手を交わしました。

それからすぐ一年生の佐藤さんも私と一緒にホームステイとわかり結局2人でお世話になりました。そして、家へ行き、父親と顔を合せたのですが、とにかく言葉の方が全くといっていいほどわからず挨拶の仕様もなくあやふやな感じ

で自分が情無く思えました。食事の時など何か話しかけられても理解できず、向うは辞書で英語の意味を調べこちらは持ってきた本で必死で探すという感じで沈黙が続くという何んともいやな雰囲気でした。しかし、それも2日たち3日たちすると身ぶり手ぶりなどでなんとか話せるようになり、会話の中にも笑いがでる様になりました。

一生忘れない思い出

何をするのでも私達に気をつかってくれて本当に感激のしどうでした。私が試合でケガをした時も心から心配してくれました。ドイツの人はとても人なつこくて情に厚い人達だと思いました。私はドイツの人達のことを一生忘れないと思います。

試合をして感じたことは、周りで見ている人のドイツと日本との違いです。どちらがシュートを入れても大きな拍手をして試合を盛りあげてくれます。そんな所からドイツ人の性格というものがわかりました。

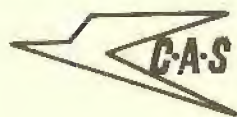
西ドイツで学んだことを、日本に帰ってきた今、これからの試合に向けてチームの中で生かしていけたらと思っています。良い遠征ができ本当に良い経験ができました。団長の三浦先生をはじめ、原先生、田中先生本当にありがとうございました。

一生忘れない思い出

何をしても私達に気をつか
つてくれて本当に感激のしどろし
どろでした。私が試合でケガをした時
も心から心配してくれました。
ドイツの人はとても人なつこく
て情に厚い人達だと思いました。
私はドイツの人達のことを一生忘
れないと思います。

試合をして感じたことは、周りで見ている人のドイツと日本との違いです。どちらがシュートを入れても大きな拍手をして試合を盛りあげてくれます。そんな所からドイツ人の性格というものがわかりました。

西ドイツで学んだことを、日本に帰ってきた今、これからの試合に向けてチームの中で生かしていけたらと思っています。良い遠征ができて本当に良い経験ができました。団長の三浦先生をはじめ、原先生、田中先生本当にありがとうございました。



セントラル航空株式会社

運輸大臣登録第287号一般旅行業

本社・営業所 〒 104 東京都中央区京橋 1 丁目 16 番 10 号
(芳沢ビル 1 階)

TEL. 03-562-8931(代)

大阪支店 〒541 大阪市東区淡路町5-26-1

TEL. 06-201-3665(代)

大阪府立門真高校

津熊美智子

多くの思い出をつくらせて帰国

関東高校と、ほとんど時を同じくして関西高校選抜も、西ドイツへの遠征を行なった。こちらはギョッピンゲン市他。男女で18戦12

勝6敗だったのが、ここでもホームステイの暖いもてなしが選手たちを感激させ、ますます西独との交流を密にした西独遠征だった。

不安な気持ちで出発

57年春に続いて、大阪高体連ハインドボール部として2度目の西独遠征を、夢と希望を与え、技術向上と国際親善を目的に。それも今回は男女ともにいう事で、派遣選手の決定、打ち合せ、関係各所への届出文書作成、また、チームとして必要な品物を揃えたり、团长、総監督の先生方の指示に従い、総務としての仕事をさせて戴きながら、何と大変な事だなどというのが素直な感想でした。

自分自身の荷物は出発前日にあわててつくり、選手と同級生や家族、大阪協会、高体連の人たちの「いってらっしゃい」よろしくお願ひします」のこぼれに見送られながら、海外遠征など初めての経験である私など、とんでもない、よろしくお願ひしますは、私のセリフだ」と、不安な気持ちで、しかし顔とことばだけは、頑張っています」という訳で3月21日、大阪

空港からルフトハンザの機内の人となった。

乗客の大半は、日本人とはいえず独語での案内に、ドイツ人スチュワーデス。出発の前に購入したドイツ語会話を、忘れずに持ってきたかと思わずたしかめたものである。5度の食事に成田、アンカレッジ、ハンブルグ、と8回、途中2度も時計を合わせてやっと、フランクフルト空港着、22日の朝8時半のことである(現地時間)。

若い空を仰ぎ、迎えるバスに乗る。親切な運転手さん父子で、これからの旅程を思つて一安心であった。右側通行の車、時速一二〇キロで走るバスを簡単に抜いていく車、そして広い道路。緑と茶色の土地が交代に続く平野、そして教会を中心とする集落に目を奪われ、これが西独だということに改めて感じさせられた。

ホテルについて、旅装を脱ぐ暇もなく練習へと出発。あわただしく第一夜が始まった。翌朝の散歩

でスーパーマーケットに入る。品物、規模は日本と大差はないが、流石に、ハム、チーズ、ソーセージ等の種類の多さと大きいのに驚ろく。

ギョッピンゲン市庁舎表敬訪問。夕刻第一戦を迎えることとなったが、試合前に観客の子供たちからセガ、サイン。ついでに折鶴風船を折ってプレゼント。身振り手振りで折り方を教えるが、日独親善をしたつりの私たちであった。観客といえ、どの体育館もほぼ満員で、フョードルリネンギリナジウムをはじめ、第8戦、9戦の試合は、約三〇〇名を越すものであった。

毎日の日程は、午前中に市内各名所見学、昼食を挟んで市庁舎表敬訪問かまたは見学、夕刻親善試合、体育館でシャワーをあげ簡単に反省をした後、レセプションに出席。宿舎に帰るのはほぼ10時、11時頃という強行日程であった。見学場所については省略するが、南部から北部へ移動するたび、少しずつ、周囲の様子も違い、西独選手のレセプションの様子も変化してきたようである。

レセプションといえば、大阪の女子選手がドイツ語で「野バラ」

を披露してくれたのには大きな拍手と、足拍子が湧いた。もうひとつ、忘れてならないのは、女子の小林晶子さんの野球拳で、お相手は、奥浜、赤星、北岡先生と、飛び入りで西独男子選手も出る盛り上がりを見せた。

いづれにしてもレセプションは、沢山の友だちをつくるチャンスと自分の語学力を試される事とで、不安半分、喜び半分であったが、知っている単語、連語を操り、それに加えて勇氣と、どのレセプションもなかなか良い雰囲気であった。選手が用意してきたプレゼントはどれも喜ばれたが、特に笑い声がたえなかったのは、空気が抜ける時にユーモラスな音のする風船だったのは御愛嬌であった。

親善試合

試合の方は、緊張と疲れとで、



男女とも第一戦は落としたものの、徐々にコンピネーションもとれ、男子は、大商、浜野選手の得点に刺激され、全員が自分なりのプレーをとり戻し、9戦して5勝4敗という結果であった。相対的に男子チームは大阪と戦力的には互角の高さとしてパワーを生かし、単発ではあるが、チャンスとみれば高い打点から思い切った打つロングシュートと、手足の長さを充分利用したポストへのパスとをしてシュートで得点を稼ぎ、対する大阪チームは、フレイントを多用、ステップをぎりぎりまで使うフットワークでデフィエンスをゆさぶり、カッティン、サイドシュート、そして速攻で対抗。GKの好守もあって試合終了間際にやっと引き離すという試合展開が多かった。

どのチームにも、一九〇cmは越す選手が1人、2人という、選手層の厚さを思い知らされた。

尚、3月26日の第4戦は、2名とも国際審判員だというラフェリで、判定の的確さ、笛の音色、自信、態度には、なるほど、これが本場のレフェリーかと感服した。

一方、女子は、出発前には一勝することが困難ではないかとの予想であったが、案に相違して、年齢構成からか、対戦した相手は日本でのクラブチームと同じレベルであり、結果的には9戦して7勝

2敗という好成績であった。大阪チームはしかし、パス、キャッチミスが多くて、なかなか攻撃のリズムに乗れず、各チームからの選抜という弱点がもたらした。GKからのワンパス速攻での得点が多かったとはいえ、そのパスも、相手ディフェンスの手の長さ、背の高さが読めず、安易にカットを許したり、みていてため息の出ることもあった。しかし、セフトオフエンスでは、ステップシュートがよく決まり、面目を保った。

第7戦の相手チームには、ナショナルのジュニアの選手が1人含まれていて、身体は日本の選手とそう変わらないにもかかわらず、ドリブルでの速攻、カットインのスピードなど、みるべきものがあった。尚、最終戦のGKも、ジュニアの選手だとの事であった。

希望のホームステイ

3月25日、不安と緊張のホームステイが始まる。選手、役員とも1人だけで、また2人でも、各家庭へ迎え入れられる。私は、この地のギムナジウムの先生で、世話役をして下さったキューグレさんのお宅と決まったが、そこには美人のお嬢と、5歳、7歳の大変可愛いお嬢ちゃんがおられ、日本人が珍らしいのか、5歳のダンニエラちゃん、くるくる動く目で我々の事を見、さかんにママに話しかけるが、言葉がわからないのが残念。

ひとしきりの会話の後（？必死の会話であった）奥様手作りの夕食を御馳走になり、地下鉄に乗ってホーフプロイハウスへと案内される。（ミュンヘン市にあって、ドイツでも一番古いの広さのビアガーデン）地下鉄には改札口がなく、乗客を信用してメーターにチケットを差しこむだけで、駅員の姿がない。後でみると、その為に出る赤字も相当あるらしく、国内で問題になっているとのことである。

緊張の一夜が明け、私たちは「グーテンモルゲン」Küggelieさん夫妻からは「おはよう」のこたえをきく。

これから先、29日の朝まで、このお宅で世話になったが、一日の日程を終え、帰宅するのが11時過ぎでは、朝食の時から家族と顔を合わすことができなかったのは残念であったが、お別れの朝、写真をとったり、カンニングペーパーを使って感謝の意を伝えたり、いよいよ家を出る時には幼ない2人が、車の横をついて走り、大きく手を振り続けてくれた時には、心からの感動を覚え、見も知らぬ私の面倒をみて下さった事に感謝の気持ちで一杯であった。

ホームステイも、最初のうちは、「どうだった」と選手に尋ねると、「先生、寝る時にひとり泣きましたよ」なんて、冗談かもしれないけれど、心細い様子であったのが、

泊するうちにはすっかり打ちつけ、夜中に洗濯機と格闘した人や、毎朝コーンフレークを何杯も勧められ、ことわりされずに、「おいし〜」と食べた人など、沢山の思い出をつくり、世話をして下さった方々の歌声に見送られ、プラネク市を後にしたのである。

ブルメスター氏のこと

約10時間のバス旅行で、ミンデン市に入り、そこで西独に於ける全日程をお世話して下さったブルメスター氏に会った。出発前からこの方の事はきいていて、お会いできるのを楽しみにしていたが、かつてナショナルの選手として日本に來られた事もあり、また、光島団長と親しくお付き合いされ、その後も来日されているとかで、言葉はわからなくとも雰囲気、心の広い、暖かい人で、歓迎して下さっているのが感じられた。

フランクフルトソーセージ、他ドイツ料理にワイン、ビール、ジュースと、全員をお肉屋さん（ダンカーゼンチームの大ファンで、その選手だった氏とも昔からの付き合いという）へ招待して共に楽しいひとときを過ごさせて下さったうえに翌日は役員のみではあったが、氏のお宅で家族、親類の人たちと手料理のもてなし、最終地キールでも、当地での世話をし、60度という強いお酒も御馳走にな

ったが、ホームバーがあり、どっしりとした風格のある家具といい、街並みといい、この国の歴史について考えさせられる事が多かった。

遠征を終えて

無駄をしないドイツの国民性ど、この市長さんの挨拶にもあったが、自分の住んでいる土地に対する自信と愛着とその他に沢山のことを知り、思い出をつくらせて雪まじりのハンブルグ空港を後にした。帰国して、役員、選手の反省文や感想文を読み、まとめるについで、誰もがもう一度行きたい。西独チームの人たちが来日する事があれば、一生懸命お世話をしたい。そして、西独チームのプレーに触れて、そのパワーゲーム中のマナーの良さ、そして高さに刺激され、心良く送り出してくれた所属チームへの還元。と書いてくれた事に對して、遠征を計画し、実行して下さった先生、また、陰ながら応援し、色々と便宜を計らって下さった方々に、役員、選手にとつて、大変有意義な春休みであり、経験であった、今後の人生にとって良い影響をもたらすであろうと報告をし、この章を終わりたいと思う。

新宿駅南口歩いて2分。新都心に600室。



- レストラン・バー「クリッパー」●カフェレストラン「キャリオカ」●スナック&バブ「ティンバー」●日本料理「車屋」●中国料理「順和園」●結婚式場・大小宴会場

ホテルサニート東京

〒151 東京都渋谷区代々木2-3-1 ☎(03)375-3211代

科学研究委員会報告

PART 2

心拍数を指標としたハンドボール競技の練習および試合における運動強度について

昭和56年度報告書より

トレーニング・ドクター群

はじめに

運動強度の指標としては、R・M・Rや酸素摂取水準が広く一般に用いられている。しかし、それらの指標を求めるには、例えば呼吸ガス分析装置などの高価な特別の器械を必要とし、それらの器械を用いて監督、コーチあるいは選手自身が刻々変化する生体の運動に対する反応を測定することは容易でない。本報告は、酸素摂取水準は心拍数あるいは心拍水準と直線関係にあることを利用して、容易に測定できる心拍数を指標に選

研究方法

被検者は、第10回世界男子ハンドボール選手権大会に出場する全

日本代表選手(FP) 3名、測定日は合宿前。

被検者 T・I

身長・186 cm、体重・75 kg

年令・27才、競技歴・11年、全

日本代表選手歴・4年、

被検者 A・T

身長・181 cm、体重・76 kg

年令・31才、競技歴・18年、全

日本代表選手歴・8年、

被検者 K・S

身長・182 cm、体重・77 kg

年令・27才、競技歴・12年、全

日本代表選手歴・2年、

練習時及び試合時の心拍数の測定は、被検者の背部にとりつけた

ハートレコーダー(メモリーマツクUHM11012)によって連

続して行なった。心拍数は20秒間の心拍数に3を乗じて1分間値に換算して求めた。また、測定時の

被検者の活動内容は、各被検者に

1名の記録員をつけて観察法によって記録した。

結果と考察

1) 試合中の心拍数について

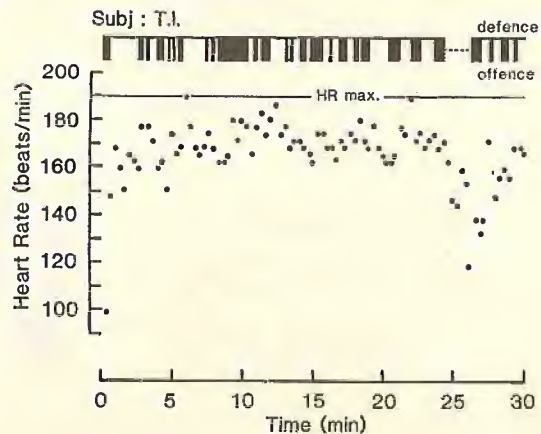
図1から図3は、各選手の試合時の心拍数を経時的に示したものである。図中のHRmaxは、最高心拍数であり、各選手の最高心拍数は、昭和55年度日本体育協会スポーツ医、科学研究報告書より引用した値である。

T・I選手、及びK・S両選手

の心拍数の変化はほぼ類似しており、運動開始後増加し、その後はば一定値を保持した。しかし、A・T選手の心拍数変化は、前二者に比べてより大きな変動を示し、かつ時間経過に伴って徐々に増加する傾向がみられた。

試合時の最高心拍数は、T・I選手が189拍/分、A・T選

ハンドボール試合中の心拍数の経時変化(T・I選手)

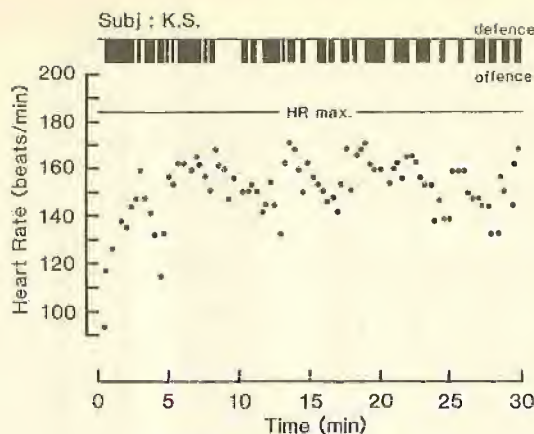


a・jは以下の練習項目を示している。

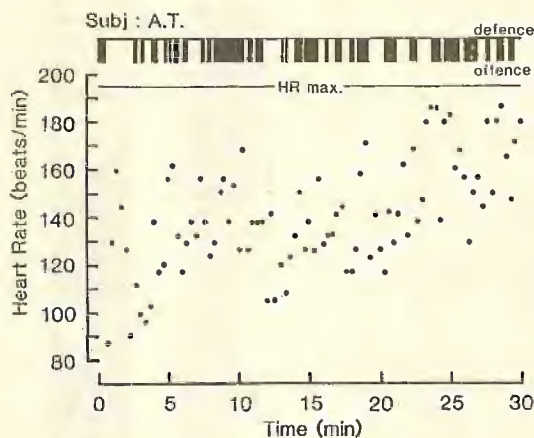
- a..準備運動(ランニング)、
- b..準備運動(徒手体操及び柔軟体操)、
- c..2人1組のシュートカット練習、
- d..ボールを使用した1対1のフェイント練習、
- e..ボールを使用した2対2のクロスプレーの攻防練習、
- f..40 mの遠投、
- g..ランニングパス(三角パス及びロストパス)、
- h..キーパー練習(キーパー以外の選手は、ボール拾いまたはキーパー練習のためのスタンディングシュート)
- i..コート半面の6対6の攻防練習。

図4は、T・I選手の、練習時の心拍数を経時的に示したものである。図中の破線は休息時間を、

T・I選手の、練習項目別に求めた平均心拍数及び心拍水準は、



ハンドボール競技試合中の心拍数の経時的変化 (K. S. 選手)



ハンドボール競技試合中の心拍数の経時的変化 (A. T. 選手)

ランニングパスが最も高く(165拍/分、87%HR max)、準備運動(徒手体操、柔軟体操)が最も低かった。(115拍/分、61%HR max)。

その他の練習項目の平均心拍数及び心拍水準はほぼ同値であり、それぞれ132拍/分、143拍/分、70%HR max、76%HR maxの範囲内であった。また、休息時を除いた練習時の平均心拍数は142拍/分、心拍水準は75%HR maxであり、試合時の平均心拍数である167拍/分以上で行った練習時間は、8分間であった。

この差異の原因は、更に詳細な各選手の運動量の調査を必要とするが、以下の二点が考えられよう。

第一は、選手の試合時における活動の量的及び質的な差異である。T・I選手及びK・S選手は、本試合時でのチームは異なるが、共に攻撃時にはフロロターであり、A・T選手は、主にポストマンであった。ハンドボール競技のフロロターは、長時間にわたる激しくかつスピードにあふれた動きを、ポストマンはフロロターの動きに連係した瞬間的な動きを要求される。これらポジションによって異なる活動の量的・質的差異は試合時の心拍数に反映され、その結果フロロターであるT・I選手、及びK・S選手は、心拍数の変動市は、小さく高い心拍水準が得られたものと思われる。一方、ポスト

マンである、A・T選手は、短かい距離の瞬間的な動きをフロロターに合わせた行ない連続した長時間の激しい動きを行なわなかったため、心拍数の変動市は大きく、フロロターに比べてや、低い心拍水準の得られたものと考えられる。他の原因には、選手の試合に対する精神的緊張度の差異が考えられよう。過度の精神的緊張は副腎髄質よりアドレナリンを分泌させ、それは交感神経を刺激して心拍数を増加させる。いずれの選手も所属チームではエース格である。しかし、全日本代表選手歴は異なり、T・I選手、及びK・S選手は、それぞれ4年間と2年間であり、A・T選手(8年間)よりは短かい。これら全日本代表選手歴の差異は、練習試合とはいえ精神的緊張度に差異を生じさせて、T・I選手、及びK・S選手は、A・T選手に比べて長時間にわたり高い精神的緊張状態を持続したため、心拍数の変動市は小さく心拍水準は高かったとも考えられる。

広田と米倉によると、19、25才のハンドボール競技経験者(6名、平均4年間)であるフィロドプレーヤーの試合時の平均心拍数と心拍水準は、それぞれ158拍/分と86%HR maxであるという。また、FinMIKKELSENは北欧のハンドボールナショナル選手の、白井は関東一部リーグ校のフィロドプレーヤーの試

旅のplan do see

旅には三つの楽しさがあります。
出発前の計画を練る楽しさ、
自然や風俗、人間にふれる楽しさ、
そして尽きぬ思い出の楽しさと。

京王観光
新宿旅行センター

〒160 東京都新宿区西新宿1-16-4
☎03-346-0061 担当: 入江
海外事務所 シンガポール(KE10-SCA)



国内遠征、海外遠征
**旅のすべてを
演出します。**

合時の平均心拍数と心拍水準を調べた結果、それぞれ174拍/分(91%HRmax)、177拍/分(91%HRmax)であり、攻撃時及び防禦時のそれらの値には差異がみられなかったことを報告している。

本実験の日本代表選手の試合時の平均心拍数及び心拍水準は、153拍/分と80%HRmaxであり、上記のこれまでの報告に比べ低い値であった。

この差異については、本実験の被検者は3名であり、心拍数が増加すると思われる後半を測定してないので、明確な理由はわからない。しかし、本実験の測定日が長期合宿前の調整期間中であつたことを考慮すると当然の結果であろう。

すなわち、調整期間中であるため、本実験の被検者は、他の報告の被検者に比べて運動量を少なくして呼吸・循環器系の活動に余裕を残しつつ連係プレーの確立に重点をおいて本試合を行なったものと解されよう。

広田と米倉は、各種ハンドボール競技の基本技術の練習時の心拍数を調べ(5分間、試合時の運動強度(159拍/分、87%HRmax)とほぼ等しい基本技術は、5分間隔のランニングシュートと10秒間隔のランニングシュート及びジャンプシュートであり、20秒間隔のワンマン速攻は、平均心拍数176拍/分、心拍水準は96%HR

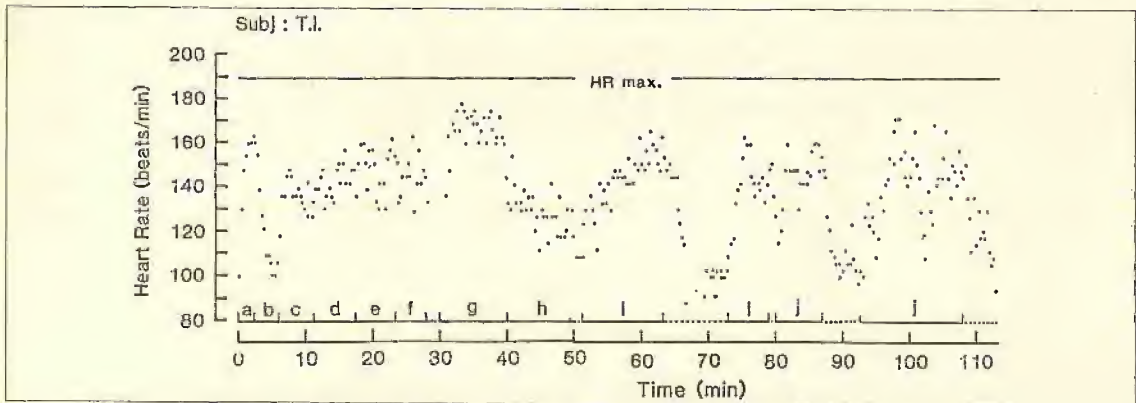
Maxであることを報告している。本実験の各練習項目の運動強度は、ランニングパスを除いていずれも試合時の運動強度より低いものであった。

酸素摂取能力向上のための臨界トレーニング強度は、一般成人では、約120〜130拍(約60%HRmax)であり、一流スポーツ選手では、更に高い値を必要であるといわれている。

このことは、試合前の調整期間中でも日常のトレーニングによって獲得された酸素摂取能力を維持するためには、練習試合や運動強度の高い基礎技術練習を行う必要があることを示しているといえる。

日本代表選手の試合時の平均心拍数及び心拍水準は、153拍/分と80%HRmaxであり、試合時の運動強度はポジションにより差が認められた。本実験では世界選手権大会前の調整合宿における練習中の心拍数を測定したが、平均心拍数142拍/分、心拍水準、75%HRmaxであった。試合前の練習で、試合時の平均心拍数である167拍/分以上行なった練習時間は、8分間だけだった。

心拍数を指標とする試合、練習中の運動強度も、ポジションによる差異、経験による差異、そして心理条件の違いなどが考えられるが、出来ることならナショナルチームの選手全員について個々のデータを求めてみたかった。



ハンドボール練習中の練習内容と心拍数変化の関係(T.I.選手)

バッチ・メタル・優勝カップ・楯 } 製造販売
トロフィー・ネクタイ止・金銀製品 }

各種記念品

シマダ 記章株式会社

電話 東京(03)973-0741(代)
東京都板橋区中丸町49-3

関東学生春季リーグ戦

日	国	筑	早	法	中	筑	早	中	日	筑	慶	早	法	筑	日	国	筑	早	筑	国	中	日	法	日	筑	中	
土	波	大	大	大	大	波	大	大	大	波	大	大	大	波	土	波	大	大	波	土	大	大	大	大	波	大	
26	20	29	28	22	27	31	25	31	28	25	32	31	24	33	21	24	23	27	25	26	31	28	33	18	30	28	33
24	20	21	21	20	27	19	23	26	18	19	19	24	22	23	20	17	18	26	20	21	20	18	24	15	16	25	31
中	法	慶	日	日	国	日	慶	法	国	早	日	慶	国	日	日	慶	日	中	法	法	慶	早	日	慶	早	国	日
大	大	大	体	大	土	体	大	大	土	大	体	大	土	体	大	体	大	大	大	大	大	体	大	大	大	土	体

〔順位〕
①筑波大（7勝）
②日大（5勝2敗）
③中大（4勝2敗1分）

④早大(4勝3敗)
⑤法大(3勝3敗1分)
⑥国士大(2勝3敗2分)
⑦慶大(1勝6敗)
⑧日体大(7敗)
〔優秀選手〕
GK山崎貴士(筑波大)
F.P杉森弘幸(筑波大)
朝生和光(筑波大)
角直樹(筑波大)
金原理博(筑波大)
清家伸二(中大)
加藤元規(早大)
〔得点王〕
加藤元規(早大) 68点
▽男子2部
〔順位〕
①東海大
②順天堂大
③明大
④専大
⑤東京学芸大
⑥茨城大
⑦横浜国立大
⑧明星大
〔得点王〕
福江唯男(東海大) 52点
▽男子3部
〔順位〕
①東京大
②立大
③神奈川大
④千葉工大
⑤東京理科大
⑥東京農大
⑦芝浦工大
⑧上智大

〔得点王〕 成川順一（東大） 64点
▽男子4部
〔順位〕
①埼玉大
②武蔵工大
③一橋大
④創価大
⑤文教大
⑥青山学院大
⑦大東文化大
⑧防衛大
〔得点王〕 鶴岡美昭（武蔵工大） 49点
▽男子5部
〔順位〕
①武蔵工大
②亜細亜大
③関東学院大
④東京経済大
⑤都留文科大
⑥日本工業大
⑦横浜商科大
⑧千葉大
〔得点王〕 中元浩昭（武蔵大） 53点
▽男子6部
〔順位〕
①横浜市立大
②東京都立大
③東京工業大
④成蹊大
⑤和光大
⑥独協大
⑦明治学院大
⑧玉川大
〔得点王〕

田仲康雅(東京都立大)	50点	佐々木久(東京都立大)	50点	▽男子7部	
[順位]					
①駒沢大					
②東京農工大					
③東洋大					
④産業能率大					
⑤拓殖大					
⑥山梨大					
⑦麗沢大					
⑧東京外語大					
⑨東京工芸大					
⑩群馬大					
[得点王]					
塚田忠律(駒沢大)	48点				
▽女子1部					
東女体大	37―4	東学大			
日体大	51―4	茨城大			
東女体大	31―9	東学大			
日体大	54―4	茨城大			
日体大	40―9	東学大			
東女体大	29―9	日女体大			
筑波大	43―2	茨城大			
筑波大	45―3	茨城大			
日体大	43―5	東学大			
東女体大	40―15	日女体大			
日体大	21―12	日女体大			
東女体大	35―6	茨城大			
筑波大	24―7	東学大			
日体大	36―15	日女体大			
東女体大	50―2	茨城大			
筑波大	31―12	東学大			
東女体大	20―15	筑波大			
日女体大	31―8	茨城大			
東女体大	21―10	筑波大			
日女体大	17―3	茨城大			
日体大	27―12	東学大			
日体大	12―22	筑波大			
東学大	12―10	日本女大			

日体大	31―18	筑波大		日体大	25―11	日女体大	
筑波大	25―11	日女体大		筑波大	31―17	東女体大	
日体大	23―13	茨城大		東学大	21―9	茨城大	
東学大	23―17	茨城大		筑波大	24―15	日女体大	
日体大	25―17	東女体大		[順位]			
①日体大				①日体大			
②東女体大				②筑波大			
③筑波大				④日女体大			
④日女体大				⑤東京学芸大			
⑤東京学芸大				⑥茨城大			
[優秀選手]				GK 塩畑久美(日体大)			
F.P 富田由紀子(日体大)				山本美幸(日体大)			
李 惠美(日体大)				小口智子(日体大)			
吉岡典子(日体大)				小池宏子(東女体大)			
[得点王]				小池宏子(東女体大)	93点		
▽女子2部				[順位]			
①東海大				②千葉明德短大			
③創価大				④横浜国立大			
⑤都留文科大				⑥文教大			
⑦千葉大				⑧駒沢大			
[得点王]				手島理恵子(東海大)	60点		
◇入れ替え戦				(男子)			
東京農工大	26―24	明治学院大		駒沢大	47―15	玉川大	

都立大	29	23	横浜商科大
横浜国立大	27	13	千葉大
日体大	23	22	東海大
防衛大	21	19	武蔵大
武蔵工大	25	17	芝浦工大
上智大	25	16	埼玉大
順天大	24	22	慶大
亜大	18	16	大東大
横滨国大	22	19	立大
東大	28	20	明星大
(女子)			
東海大	16	12	茨城大
※この結果、順天大、東京大、武蔵工大、亜細亜大、横浜国立大、東京都立、駒沢大、東京農工大、東海大(女子)がそれぞれ昇格、日体大、横滨国立大、上智大、防衛大がそれぞれ残留いたしました。			

▽男子1部

阪大	31	和歌山大
京産大	27	近大
京産大	18	和歌山大
近大	13	和歌山大
〔順位〕	14	
①大阪体育大		
②同志社大		
③天理大		
④大阪大		
⑤京都産業大		
⑥近畿大		
⑦和歌山大		
▽男子2部		
〔順位〕		
①関西大		
②大経大		
③大院大		
④神戸大		
⑤京教大		
⑥京大		
⑦岡学大		
▽男子3部		
〔順位〕		
①立命大		
②桃山大		
③大教大		
④大阪市大		
⑤大阪府大		
⑥奈良教大		
⑦甲南大		
▽男子4部		
〔順位〕		
①滋賀大		
②仏教大		
③竜谷大		
④関西外大		
⑤追手門大		
⑥京都工芸繊維大		
⑦大工大		
▽男子5部		

【順位】	
①八代学院大	20
②神戸学院大	17
③奈良大	19
④大葉大	11
⑤大阪外大	10
⑥神戸商船大	9
⑦京都府大	8
⑧姫工大	7
⑨大阪商大	6
▽女子1部	5
大休大	4
大休大	3
大休大	2
大休大	1
大休大	0
大休大	-1
大休大	-2
大休大	-3
大休大	-4
大休大	-5
大休大	-6
大休大	-7
大休大	-8
大休大	-9
大休大	-10
大休大	-11
大休大	-12
大休大	-13
大休大	-14
大休大	-15
大休大	-16
大休大	-17
大休大	-18
大休大	-19
大休大	-20
大休大	-21
大休大	-22
大休大	-23
大休大	-24
大休大	-25
大休大	-26
大休大	-27
大休大	-28
大休大	-29
大休大	-30
大休大	-31
大休大	-32
大休大	-33
大休大	-34
大休大	-35
大休大	-36
大休大	-37
大休大	-38
大休大	-39
大休大	-40
大休大	-41
大休大	-42
大休大	-43
大休大	-44
大休大	-45
大休大	-46
大休大	-47
大休大	-48
大休大	-49
大休大	-50
大休大	-51
大休大	-52
大休大	-53
大休大	-54
大休大	-55
大休大	-56
大休大	-57
大休大	-58
大休大	-59
大休大	-60
大休大	-61
大休大	-62
大休大	-63
大休大	-64
大休大	-65
大休大	-66
大休大	-67
大休大	-68
大休大	-69
大休大	-70
大休大	-71
大休大	-72
大休大	-73
大休大	-74
大休大	-75
大休大	-76
大休大	-77
大休大	-78
大休大	-79
大休大	-80
大休大	-81
大休大	-82
大休大	-83
大休大	-84
大休大	-85
大休大	-86
大休大	-87
大休大	-88
大休大	-89
大休大	-90
大休大	-91
大休大	-92
大休大	-93
大休大	-94
大休大	-95
大休大	-96
大休大	-97
大休大	-98
大休大	-99
大休大	-100

[illegible]

【優秀選手】		武智誠治（愛媛大）
川田哲也（愛媛大）		神原宏和（愛媛大）
川島克哉（山口大）		河村康男（山口大）
坪井伸治（鳥取大）		▽男子2部
【順位】		①松山商大 ②岡山大 ③島根大
④高知大 ⑤広島工大		▽男子3部
【順位】		①徳島大 ②香川大 ③徳山大
④近大呉工 ⑤四国学院		▽女子一次リーグ戦
○A組		山口大 37―11 広島大
山口大 26―12 香川大		広島大 30―20 香川大
○B組		岡山大 18―18 高知大
岡山大 15―13 岡山県短		岡山県短 21―13 高知大
▽5位決定戦		香川大 34―15 高知大
▽3位決定戦		岡山県短 24―19 広島大
▽決勝		山口大 30―9 岡山大
【優秀選手】		肥田典子（山口大）
戸田真智子（山口大）		藤本知子（山口大）
岡崎史枝（山口大）		矢内裕子（岡山太）
奥原里美（岡山県短）		石田端穂（広島大）

molten®



MTH3 標準サイズ
●サイズ表示 ●標準重 250g



**瞬間、
信頼の手がかり!**

独自の32面体
ノンスリップ構造で
ダイナミックプレーを演出する

モルテンハンドボール

独特の32面体形状とパネル間段差の“32面体ノンスリップ構造”で確かな手がかりを生み出すとともにナイロン糸巻構造をほどこし、おぼろしい耐久性、真球性をも実現したモルテンハンドボールは、日本ではじめて国際ハンドボール連盟(I.H.F.)公認を獲得。ハンドボールの圧倒的な人気と信頼を集めています。

●日本ハンドボール協会検定球(J.H.A.) ●国際ハンドボール連盟公認球(I.H.F.)

**モルテン
ハンドボール**

株式会社 モルテン
東京本社 東京都港区田町1-5-1 電話 03(353)1111 (FAX)
東京・大阪・広島・名古屋・福岡・札幌・ロサンゼルス・シカゴ・ベルリン

'84ロス五輪のオフィシャルサプライヤーに!

モルテンは'84ロサンゼルスオリンピック大会のオフィシャルサプライヤーとして、ロサンゼルスオリンピック組織委員会の公認を受け、バスケットボールとタンゴサッカーボールを公式試合球として提供することが決まっています。

**日本
タイプライター。**

いつでもどこでも誰にでも打てる
初めての日本語
パーソナルライター
¥88,000
新登場



brother

ワープロの頭脳と、タイプライターの
使いやすさがひとつになりました。
タイプライターのブラザーが、日本語をくっきりと面白く
してしまいました。1400万台の生産実績を誇る
ブラザーがそのタイプライター技術と優れた技術とを結
集して生み出した、日本人のためのタイプライター。手にした
その日から、誰よりも打てるほど簡単に美しい日
本語が打てます。指一本で自由自在に、打ち方も無限に
か、使え場所を選ばない超軽便タイプです。書くから「打つ」
へー日本語の新しい時代がいま、ピコワードからはじまります。



ブラザー日本語パーソナルライター

ピコワード

ブラザー工業株式会社

名古屋市瑞穂区堀田通9-35 〒467
TEL: (052)824-2511(代表)

各

地

の

記

録

か

ら

第29回中国一般選手権

〈男子〉

(5月19、20日)

▽1回戦

日新製鋼呉 50-7 川崎製鉄水島

岩国ク

(山口)

白桃ク

(岡山)

下関ク

(山口)

アシックスク 25-18 海上自衛隊呉

(鳥取)

江津ク

(鳥根)

水島工高OB 29-27

(岡山)

湧永製薬

(広島)

▽2回戦

日新製鋼呉 26-14

下関ク

アシックスク 30-21

江津ク

湧永製薬 54-8

水島工高OB

▽準決勝

日新製鋼呉 32-24

湧永製薬 31-12

▽決勝

日新製鋼 27

1314-1511

26湧永製薬

〈女子〉

▽1回戦

松江ク

(鳥根)

天城高OG 18-12

(岡山)

▽準決勝

広島ク

(広島)

天城高OG 15-10

(岡山)

▽決勝

天城高 16-10

(岡山)

和歌山県室内総合選手権

(3月18、20日)

▽1回戦

箕島高 14-12

市和商高

笠田高 20-18

御坊高

県和商高 17-16

▽2回戦

住友金属 23-18

市和商高

御坊高 27-25

那賀高

那賀高 20-18

丸善石油

那賀高 16-15

▽準決勝

那賀高 16-15

〈女子〉

▽準決勝

御坊ク 17

(9-8)

住友金属 25-15

市和商高

那賀高 28-13

▽決勝

御坊ク 17

(8-8)

16住友金属

和歌山県室内総合選手権

(3月18、20日)

▽1回戦

中部ク 27-15

米子北高OB

米子西高 23-21

倉吉工高

米子西高 29-9

境港一中

米子東高 35-11

米子高専

かしのはク 28-18

▽2回戦

境港市ク 24-22

中部ク

境選抜 21-17

米子北高

米子西高 40-9

米子西高

倉吉ク

▽準決勝

かしのはク

第2回青森県社会人大会

(4月15日)

〈男子〉

▽1回戦

青森ク 30-27

野辺地ク

七戸ユニオン 40-25

弘前ク

▽決勝

七戸 37

(1621-911)

20青森ク

第11回青森県社会人春季大会

(4月21、22日)

〈男子〉

▽1回戦

青商ク 39-25

八戸第二航空群

弘前ク 37-25

青森陸上自衛隊

▽2回戦

青商ク 28-18

七戸ユニオン

野辺地ク 35-18

尾上ク

教員ク 40-24

大湊海上自衛隊

青森ク 25-21

弘前ク

▽準決勝

野辺地ク 28-33

青商ク

教員ク 33-26

青森ク

▽決勝

野辺地ク 32

(1418-1317)

30教員ク

神奈川県春季選手権

(4月15、22日、5月5日)

〈男子〉

▽1回戦

三春台ク 28-26

県教員

百合丘ク

東ク

旭ク

日本発条

相模スカイ

向ク

桐陰高専

セントラル

自動車

厚木航空隊

桐球会

▽2回戦

三春台ク 23-13

日進商會

百合丘ク 27-23

東ク

旭ク 29-18

鉄ク

日本発条 22-12

向ク

相模スカイ 27-19

桐陰高専

セントラル 32-11

厚木航空隊

自動車 26-13

NECポコ

桐球会

▽準決勝

三春台ク 24-23

百合丘ク

日本発条 25-14

相模スカ

イラク 26-21

法政二ク

セントラル 37-7

桐球会

▽準決勝

大山ク 22-9

三春台ク

法政二ク

セントラル 29-9

自動車

▽決勝

セントラル 18

612-86

14大山ク

川和	上溝南	法政二	大和南	鎌倉学園	富岡	上溝南	桜丘	▽1回戦	多摩	▽決勝	城山	多摩	▽準決勝	城山	金井	日野	多摩	▽2回戦	浅野	金井	横須賀学園	逗子	▽1回戦	○Aブロック	▽予選トーナメント	○Aブロック	5日	（4月15、22、29、30日5月3、5日）	関東高校神奈川県予選	県教員22 （1210 178） 15 相模セブ ンスターズ	▽決勝	県教員	相模セブン スターズ	▽1回戦	
33 16	26 20	35 6	35 8	23 12	24 13	23 10	28 5		22 13		25 14	23 17		32 16	20 8	29 8	18 9		17 15	19 17	16 3	21 7								15 8		23 6			
鎌倉学園	富岡	桜丘		磯子工	七里ヶ浜	向ヶ上田	松田		城山		金井	日野		浅野	桐光	逗子			北岡	岡津	相武台	鶴嶺								旭ク		東ク			
慶応	▽決勝	麻溝台	慶応	▽準決勝	市東	麻溝台	市東	慶応	相模大	▽2回戦	麻溝台	市東	鎌倉	▽1回戦	○Dブロック	桐蔭	江ノ南	桐蔭	▽準決勝	松陽	江ノ南	桐蔭	生田	▽2回戦	大和	江ノ南	科大	霧ヶ丘	▽1回戦	○Cブロック	法政二	大和南	法政二	大和南	▽準決勝
33 9		23 16	26 10		27 9	17 10	21 17	25 19	14 10	23 20	34 13	25 8	27 20		17 15	20 18	14 13		21 16	20 13	26 12	25 14		23 18	21 14	21 17	28 12	13 12		26 12	14 9	36 13	不明		
麻溝台		市東	市東	相模大	新湘南	鎌倉	磯子	市東	五領ヶ台	湘南	市東	市東	江ノ南		松陽	生田	大和	光陵	科大	霧ヶ丘	関東	三浦	県商工	大清水						大和南	川和	上溝南	神田		
法政二	多摩	慶応	多摩	法政二	▽決勝	横濱商工	川崎北	横濱商工	▽準決勝	川崎北	希望ヶ丘	横濱商工	▽2回戦	座間	希望ヶ丘	神奈川	百合ヶ丘	▽1回戦	○Fブロック	市川	市川	柿生	▽準決勝	市川	柿生	市川	柿生	市川	▽2回戦	翠嵐	藤沢北	柏陽	秦野	生田	○Eブロック
26 10	22 15	19 18	17 15	20 15	28 12	22 14	33 17	24 13	34 17	38 6	43 6	27 9	22 12	31 13	22 13	31 19			18 14	24 14	22 12		17 12	34 6	27 18	36 16		31 8	25 11	22 18	21 11	17 17			
桐蔭	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	
厚木商	▽決勝	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	
11 10	12 7	13 8	21 5	16 7	14 10	16 4	5 2		22 8	12 4	32 3	7 7	14 9	13 9	26 5	19 7																			
川崎北	厚木商	多摩	鶴岡	市東	五領ヶ台	桜丘	上溝		瀬谷	有馬	高浜	相武台	七里ヶ浜	松陽	市川																				
生田東	▽準決勝	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	市川	
18 12	23 7		11 9	8 7	13 8	15 14	18 6	22 3		11 9	15 8	17 4	22 10	18 7	12 0	14 9	13 5	15 6		17 9		12 12	11 9		15 1	17 10	17 7	18 5		18 6	10 6				
弥栄西	座間	和泉	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	
弥栄西	座間	和泉	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	市東	

野辺地	25	1114	98	17	青森南
▽1回戦					
青森商					七戸
青森中央		30	18 22	13 21	三本木
野辺地		23 25	7		青森東
▽準決勝					
青森西		13 10			青森商
野辺地					青森中央
▽決勝					
野辺地	16	8 8	4 11	15	青森西
逆井					
▽1回戦					
花園		23	15 17	2 9 9	河原塚
福栄					葛三
▽準決勝					
東邦		19 20	7 9		逆井
福栄					花園
▽決勝					
福栄	14	5 9	5 5	19	東邦
▽1回戦					
花園		17 21	9 2		柏三
市川二		15 不戦勝	8 8		白井
福栄					東国分
昭和学院					大栄
▽準決勝					
花園		15 16	8 12		市川二
昭和学院					福栄
▽決勝					
昭和学院	11	3 8	6 4	10	花園

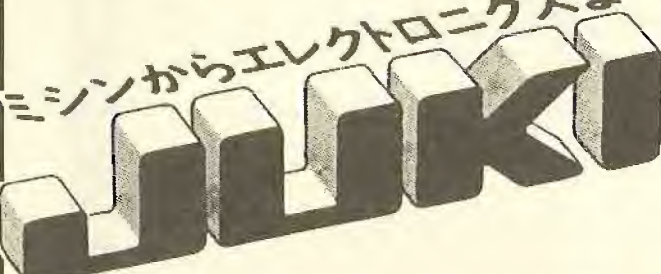
緑丘商	▽準決勝	17	9	西尾
高蔵寺	市郡学園	16	13	名短付
市郡学園	▽決勝	14	11	緑丘商
市郡学園	23	8	15	高蔵寺
市郡学園	3	3	3	6
富山県高校総体	(6月2、3、4日)			
八尾	▽1回戦	23	15	大沢野工
富山商	▽2回戦	17	13	雄山
富山南	▽3回戦	18	38	水橋
富山工	▽4回戦	12	10	高岡南
富山見	▽5回戦	33	8	八尾
富山木	▽6回戦	20	19	富山中
富山南	▽7回戦	22	20	小杉
富山南	▽8回戦	28	17	高岡東
新湊	▽9回戦	18	18	二上工
高岡向陵	▽10回戦	34	7	富山工
富山見	▽11回戦	34	12	富山
富山南	▽12回戦	26	14	伏木
富山南	▽13回戦	16	10	高岡南
高岡向陵	▽14回戦	38	10	新湊
▽準決勝				
永見	▽15回戦	31	34	富山南
高岡向陵	▽16回戦	11	12	富山南
▽3位決定戦				
富山南	▽17回戦	17	14	富山商
富山南	▽18回戦	11	10	富山商
永見	▽19回戦	11	10	富山商
富山南	▽20回戦	11	10	富山商
富山南	▽21回戦	11	10	富山商
富山南	▽22回戦	11	10	富山商
富山南	▽23回戦	11	10	富山商
富山南	▽24回戦	11	10	富山商
富山南	▽25回戦	11	10	富山商
富山南	▽26回戦	11	10	富山商
富山南	▽27回戦	11	10	富山商
富山南	▽28回戦	11	10	富山商
富山南	▽29回戦	11	10	富山商
富山南	▽30回戦	11	10	富山商
富山南	▽31回戦	11	10	富山商
富山南	▽32回戦	11	10	富山商
富山南	▽33回戦	11	10	富山商
富山南	▽34回戦	11	10	富山商
富山南	▽35回戦	11	10	富山商
富山南	▽36回戦	11	10	富山商
富山南	▽37回戦	11	10	富山商
富山南	▽38回戦	11	10	富山商
富山南	▽39回戦	11	10	富山商
富山南	▽40回戦	11	10	富山商
富山南	▽41回戦	11	10	富山商
富山南	▽42回戦	11	10	富山商
富山南	▽43回戦	11	10	富山商
富山南	▽44回戦	11	10	富山商
富山南	▽45回戦	11	10	富山商
富山南	▽46回戦	11	10	富山商
富山南	▽47回戦	11	10	富山商
富山南	▽48回戦	11	10	富山商
富山南	▽49回戦	11	10	富山商
富山南	▽50回戦	11	10	富山商

富山県高校総体	(6月2、3、4日)			
富山女短	▽1回戦	13	11	高岡
富山女短	▽2回戦	20	2	雄山
富山女短	▽3回戦	21	14	高岡一
富山女短	▽4回戦	7	5	富山女
富山女短	▽5回戦	15	10	富山女
富山女短	▽6回戦	15	10	富山女
富山女短	▽7回戦	15	10	富山女
富山女短	▽8回戦	15	10	富山女
富山女短	▽9回戦	15	10	富山女
富山女短	▽10回戦	15	10	富山女
富山女短	▽11回戦	15	10	富山女
富山女短	▽12回戦	15	10	富山女
富山女短	▽13回戦	15	10	富山女
富山女短	▽14回戦	15	10	富山女
富山女短	▽15回戦	15	10	富山女
富山女短	▽16回戦	15	10	富山女
富山女短	▽17回戦	15	10	富山女
富山女短	▽18回戦	15	10	富山女
富山女短	▽19回戦	15	10	富山女
富山女短	▽20回戦	15	10	富山女
富山女短	▽21回戦	15	10	富山女
富山女短	▽22回戦	15	10	富山女
富山女短	▽23回戦	15	10	富山女
富山女短	▽24回戦	15	10	富山女
富山女短	▽25回戦	15	10	富山女
富山女短	▽26回戦	15	10	富山女
富山女短	▽27回戦	15	10	富山女
富山女短	▽28回戦	15	10	富山女
富山女短	▽29回戦	15	10	富山女
富山女短	▽30回戦	15	10	富山女
富山女短	▽31回戦	15	10	富山女
富山女短	▽32回戦	15	10	富山女
富山女短	▽33回戦	15	10	富山女
富山女短	▽34回戦	15	10	富山女
富山女短	▽35回戦	15	10	富山女
富山女短	▽36回戦	15	10	富山女
富山女短	▽37回戦	15	10	富山女
富山女短	▽38回戦	15	10	富山女
富山女短	▽39回戦	15	10	富山女
富山女短	▽40回戦	15	10	富山女
富山女短	▽41回戦	15	10	富山女
富山女短	▽42回戦	15	10	富山女
富山女短	▽43回戦	15	10	富山女
富山女短	▽44回戦	15	10	富山女
富山女短	▽45回戦	15	10	富山女
富山女短	▽46回戦	15	10	富山女
富山女短	▽47回戦	15	10	富山女
富山女短	▽48回戦	15	10	富山女
富山女短	▽49回戦	15	10	富山女
富山女短	▽50回戦	15	10	富山女

富山県高校総体	(6月2、3、4日)			
富山女短	▽1回戦	14	8	四日市
富山女短	▽2回戦	16	15	尾鷲
富山女短	▽3回戦	27	16	四日市
富山女短	▽4回戦	20	17	四日市
富山女短	▽5回戦	20	17	四日市
富山女短	▽6回戦	20	17	四日市
富山女短	▽7回戦	20	17	四日市
富山女短	▽8回戦	20	17	四日市
富山女短	▽9回戦	20	17	四日市
富山女短	▽10回戦	20	17	四日市
富山女短	▽11回戦	20	17	四日市
富山女短	▽12回戦	20	17	四日市
富山女短	▽13回戦	20	17	四日市
富山女短	▽14回戦	20	17	四日市
富山女短	▽15回戦	20	17	四日市
富山女短	▽16回戦	20	17	四日市
富山女短	▽17回戦	20	17	四日市
富山女短	▽18回戦	20	17	四日市
富山女短	▽19回戦	20	17	四日市
富山女短	▽20回戦	20	17	四日市
富山女短	▽21回戦	20	17	四日市
富山女短	▽22回戦	20	17	四日市
富山女短	▽23回戦	20	17	四日市
富山女短	▽24回戦	20	17	四日市
富山女短	▽25回戦	20	17	四日市
富山女短	▽26回戦	20	17	四日市
富山女短	▽27回戦	20	17	四日市
富山女短	▽28回戦	20	17	四日市
富山女短	▽29回戦	20	17	四日市
富山女短	▽30回戦	20	17	四日市
富山女短	▽31回戦	20	17	四日市
富山女短	▽32回戦	20	17	四日市
富山女短	▽33回戦	20	17	四日市
富山女短	▽34回戦	20	17	四日市
富山女短	▽35回戦	20	17	四日市
富山女短	▽36回戦	20	17	四日市
富山女短	▽37回戦	20	17	四日市
富山女短	▽38回戦	20	17	四日市
富山女短	▽39回戦	20	17	四日市
富山女短	▽40回戦	20	17	四日市
富山女短	▽41回戦	20	17	四日市
富山女短	▽42回戦	20	17	四日市
富山女短	▽43回戦	20	17	四日市
富山女短	▽44回戦	20	17	四日市
富山女短	▽45回戦	20	17	四日市
富山女短	▽46回戦	20	17	四日市
富山女短	▽47回戦	20	17	四日市
富山女短	▽48回戦	20	17	四日市
富山女短	▽49回戦	20	17	四日市
富山女短	▽50回戦	20	17	四日市

富山県高校総体	(6月2、3、4日)			
富山女短	▽1回戦	22	13	四日市
富山女短	▽2回戦	12	7	尾鷲
富山女短	▽3回戦	7	5	四日市
富山女短	▽4回戦	19	10	高岡
富山女短	▽5回戦	19	10	高岡
富山女短	▽6回戦	19	10	高岡
富山女短	▽7回戦	19	10	高岡
富山女短	▽8回戦	19	10	高岡
富山女短	▽9回戦	19	10	高岡
富山女短	▽10回戦	19	10	高岡
富山女短	▽11回戦	19	10	高岡
富山女短	▽12回戦	19	10	高岡
富山女短	▽13回戦	19	10	高岡
富山女短	▽14回戦	19	10	高岡
富山女短	▽15回戦	19	10	高岡
富山女短	▽16回戦	19	10	高岡
富山女短	▽17回戦	19	10	高岡
富山女短	▽18回戦	19	10	高岡
富山女短	▽19回戦	19	10	高岡
富山女短	▽20回戦	19	10	高岡
富山女短	▽21回戦	19	10	高岡
富山女短	▽22回戦	19	10	高岡
富山女短	▽23回戦	19	10	高岡
富山女短	▽24回戦	19	10	高岡
富山女短	▽25回戦	19	10	高岡
富山女短	▽26回戦	19	10	高岡
富山女短	▽27回戦	19	10	高岡
富山女短	▽28回戦	19	10	高岡
富山女短	▽29回戦	19	10	高岡
富山女短	▽30回戦	19	10	高岡
富山女短	▽31回戦	19	10	高岡
富山女短	▽32回戦	19	10	高岡
富山女短	▽33回戦	19	10	高岡
富山女短	▽34回戦	19	10	高岡
富山女短	▽35回戦	19	10	高岡
富山女短	▽36回戦	19	10	高岡
富山女短	▽37回戦	19	10	高岡
富山女短	▽38回戦	19	10	高岡
富山女短	▽39回戦	19	10	高岡
富山女短	▽40回戦	19	10	高岡
富山女短	▽41回戦	19	10	高岡
富山女短	▽42回戦	19	10	高岡
富山女短	▽43回戦	19	10	高岡
富山女短	▽44回戦	19	10	高岡
富山女短	▽45回戦	19	10	高岡
富山女短	▽46回戦	19	10	高岡
富山女短	▽47回戦	19	10	高岡
富山女短	▽48回戦	19	10	高岡
富山女短	▽49回戦	19	10	高岡
富山女短	▽50回戦	19	10	高岡

ミシンからエレクトロニクスまで



シユキ

東京重機工業株式会社

●工業用ミシン ●電源機周辺機器 ●家庭電気製品
 ●家庭用ミシン ●事務機 ●縫製用装置

[illegible]

新型すばらしいハンドリング

ジュニア世界選手権(1981男子)★アジア大会(1982男子)公式試合球
東京・メキシコ・ミュンヘン・モスクワ・ロサンゼルスと5回オリンピックの公式試合球に世界でたびたび選ばれた、ミカサの技術が、この「新型」にすみずみ迄生かされ、すばらしいハンドリングが約束されています。



日本ハンドボール協会
検定球



MGH3



HL400

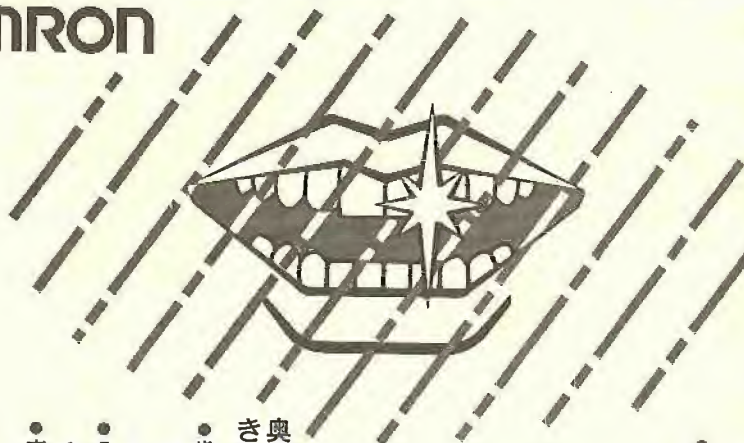


国際ハンドボール連盟
公認球

★
MIKASA®

明星ゴム工業株式会社
広島・東京・大阪・名古屋・福岡

OMRON



「歯キヲキラ

シャワーで一日の汗を流すように、
歯のよごれを落としてシエイアアップ!!

ジェット水流が
歯と歯ぐきを
守ります。

- ジェット水流が歯ぐきの健康にいい適度な刺激を与えます。
- 食べカスを洗い流し、口臭を除きます。
- 水流はゆるくも、強くも調整できます。

奥歯も歯ウラも
きれいにみがけます。

- 歯医者さんおすすめ
の正しいみがき方が
できます。

- 7倍の速さでみがける
ローリング式です。

● 充電式だから、旅行
にも便利です。

- 歯みがきの時間のわかる
秒時計つきです。

オムロン電動歯ブラシ

エレデント

HT-B10 ¥6,480



オムロン口腔洗浄器

エレピック

HT-J11 ¥14,500

立石電機株式会社 〒616 京都市右京区花園土堂町10

賛助会はみんなの会だ

☆ 何をするか？

オリンピックはどうなっているか？

今年はどんな外国チームが来る？

日本リーグで強いのはどこか？

大学では？ 高校では？

ハンドボールのビデオが欲しい。

そう。学校卒業後ハンドボールから遠ざかってしまったがハンドボール界の様子を知りたいという人、もっとハンドボールのテクニクを研究したいという人、……。みんながハンドボールをやったりして enjoy できればいいのです。

☆ 会員になったら？

次のような特典があります。

- ①日本ハンドボール協会編月刊「ハンドボール」を毎月送ります。
- ②ハンドボールのイベントなどの情報をお届けします。
- ③日本ハンドボール協会主催の各種大会、日本リーグがただで見られます。
- ④ハンドボールビデオ、スコアブック、ルールブック、教範書等を特別価格でお届けします。

☆ 会費は？

- ①個人会員 1口 5千円 1口以上
4口(2万円)以上納付された方を特別個人会員として機関誌に公示し、希望により口数に応じた特典を差上げます。
- ③法人会員 1口5万円 1口以上
6口(30万円)以上納付された方を特別法人会員として機関誌に公表し、希望により口数に応じた特典を差上げます。
年会費は、財団法人日本ハンドボール協会の賛助会特別会計で処理され、賛助会の経費に充てた余剰は、強化及び普及事業に充当されます。

☆ 入会の手続きは？

特別の郵便振替用紙(兼申込書)を本紙に綴じ込んであります。

OB会、会社や地方協会など団体で個人会員をまとめて納付される場合は、手数料として会費の10%を控除していただいで結構です。

特別賛助会員御芳名

(受付順太字は前号以降。敬称略。受付順)

※特別法人会員 (株)デサント アシックス(株)
新日本製鉄(株) (株)三陽商会 中村荷役運輸(株)
(株)三景 ジャスコ(株) 大同特殊鋼(株) ブラザー工業(株) 日本ビクター(株) 大田印刷(株) 大崎電気工業(株) 日新製鋼(株) (株)日立製作所栃木工場 立石電機(株) 日鉄建材工業(株)

※特別個人会員 滝沢 武(滝沢ハム・栃木市) 斎藤英四郎(日本協会・東京郡) 荒川清美 武田喜三 大野金一(同) 竹内史衛(淡青社公認会計士事務所・東京都) 伊藤克己(群馬県) 黒田富郎(日本協会・日野市) 平岡秀雄(日本協会・東京都) 岡村千春(所沢市) 渡辺慶寿(日本協会・宇都宮市) 阿部二郎(同・茨城県) 滝口三郎(同・東京都) 北川勇喜(同・横浜市) 大西武三(同・茨城県) 中沢重夫(同・東京都) 金原至(同・氷見市) 林達夫(同・名古屋市) 正島明雄(広島市) 川上整司(日本協会・狭山市) 村田弘(同・堺市) 岡前義春(同・府中市) 富永弘(同・水戸市) 容藤純光(同・日野市) 山本佐知子(ノタリー・東京都) 嶋田新太郎(氷見市) 木下浩次(名古屋市) 田中滋章(日本協会・名古屋市) 小袋是郎(福岡市) 入江信太郎(日本協会・茨城県) 櫻井文治(日本協会・下松市) 山田計(日本協会・豊中市) 黒住宗晴(岡山) 福田誠(日本協会・東京都) 境井秀三(日本協会・樋川市) 高橋満年(愛媛)

8～9月のハンドボール・イベント

7月31日～8月1日	第11回全国高等専門学校選手権大会	明石市中央体育館
8月1日～7日	第35回全日本高等学校選手権大会	秋田県立湯沢高校
8月8日～12日	第27回全日本教職員選手権大会(第4回国民体育大会ハンドボール競技リハーサル大会)	境港工業高校
8月17日～19日	第4回全国クラブ選手権大会	徳山市体育館
8月21日～24日	第13回全国中学校大会(昭和50年度全国中学校選抜競技大会)	明石市中央体育館

笑顔があります。涙があります。
躍動があります。記録への挑戦があります。
チームプレイの和があります。
からだを動かしていると
人生の大切なものがたくさん見えてきます。
新日鉄は、スポーツを通し
心身を鍛える皆様に声援をおくります。

 **新日本製鐵**

スポーツが
好き。汗が好き。



狙った瞬間、 キーパー不在。

ストップ&ジャンプ自在〈スカイハンドスペシャル〉

〈スカイハンドスペシャル〉は、ストップ&ジャンプ性能で群を抜くハンドボールシューズ。

フロアを鋭く確実にグリップする底意匠、軽くてショック吸収性に優れたカップソールなど、先進のメカでつくりあげています。

さあ、〈スカイハンドスペシャル〉でゴールを狙ってください。キーパーほんろうの、プレーができます。



asics TIGER

Handball Shoes

スカイハンドTMスペシャル

スカイハンド スペシャル (THH705)

■甲被はステア裏革(ホワイト)、銀付ベロア(レッド、ロイヤルブルー)、裏地はナイロン。■アウトソールはラバーのカップソール。■ロイヤルブルー×ホワイト、ホワイト×レッド、レッド×ホワイト。■サイズ 22.5~28.0cm

標準小売価格 ¥12,500